"Miniwatt" DF92

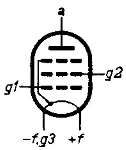
PENTODE for use as H.F. or I.F. amplifier
PENTHODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. ou M.F.
PENTHODE zur Verwendung als H.F. oder Z.F. Verstärker

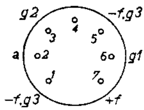
Heating: direct by battery current, rectified A.C. or D.C.; series or parallel supply
Chauffage: direct par courant batterie, C.A. redressé ou C.C.; alimentation en série ou en parallèle
Heizung: direkt durch Batteriestrom, gleichgerichteten Wechselstrom oder Gleichstrom; Serien- oder Parallelspeisung

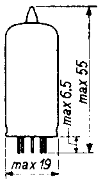
Parallel supply:
Alimentation en parallèle:
Parallelspeisung:
Vf = 1,4 V
If = 0,05 A

Series supply:
Alimentation en série:
Serienspeisung:
Vf = 1,35 V

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Capacitances Capacités Kapazitäten	Ca =	7,5 pF
	Cg1 =	3,6 pF
	Cag1 <	0,008 pF

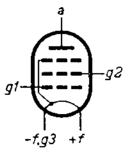
PHILIPS DF 92

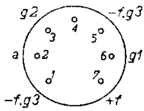
PENTODE for use as R.F. and I.F. amplifier in battery receivers
PENTHODE pour utilisation en amplificatrice H.F. et M.F. dans des appareils-batterie
PENTODE zur Verwendung als HF- und ZF-Verstärker in Batteriegeräten

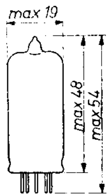
Heating : direct by D.C.
series or parallel supply
Chauffage: direct par C.C.
alimentation en série ou en parallèle
Heizung : direkt durch Gleichstrom
Serien-oder Parallelspeisung

Parallel supply Alimentation en parallèle Parallelspeisung	V_f = 1,4 V I_f = 50 mA	
Series supply Alimentation en série Serienspeisung	V_f = 1,3 V	

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances Capacités Kapazitäten	C_a = 7,5 pF C_{g1} = 3,6 pF C_{ag1} < 0,008 pF

DF 92 "Miniwatt"

Operating characteristics as H.F. or I.F. amplifier
Caractéristiques d'utilisation comme amplificatrice H.F. ou M.F.
Betriebsdaten als H.F. oder Z.F. Verstärker

Va =	90	90	V
Vg2 =	67,5	90	V
Vg1 =	0	0	V
Ia =	2,9	4,5	mA
Ig2 =	1,2	2,0	mA
S =	925	1025	µA/V
Ri =	0,6	0,35	MΩ

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va	= max.	110 V
Vb_{g2}	= max.	110 V
Vg2	= max.	90 V
Ik	= max.	6,5mA

PHILIPS

Operating characteristics as R.F. or I.F. amplifier
Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice H.F. ou M.F.
Betriebsdaten als HF- oder ZF-Verstärker

V_a	=	90	90	V
V_{g2}	=	67,5	90	V
V_{g1}	=	0	0	V
I_a	=	2,9	4,5	mA
I_{g2}	=	1,2	2,0	mA
S	=	925	1025	µA/V
R_i	=	0,6	0,35	MΩ

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_a	=	max. 110	V
$V_{b_{g2}}$	=	max. 110	V
V_{g2}	=	max. 90	V
I_k	=	max. 6,5	mA

DF92

page	sheet	date
1	1	1949.08.08
2	1	1953.11.11
3	2	1949.08.08
4	2	1953.11.11
5	FP	2000.03.10